

DESCRITIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS

Aprovado pelo CONSEPE – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em 8 de junho de 2026.

Resolução nº 8/26

WALTER FRANCISCO
SAMPAIO
FILHO:05058574802

Digitally signed by WALTER
FRANCISCO SAMPAIO
FILHO:05058574802
Date: 2026.06.09 08:14:09 -03'00'

Prof. Me. Walter Francisco Sampaio Filho
Presidente do Consepe

LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA

VERSÃO 3 - 2026





CÂMPUS CENTRO

Rua Pernambuco, nº 4.196 - Centro
CEP 15.500-006 - Votuporanga/SP

CIDADE UNIVERSITÁRIA

Av. Nasser Marão, nº 3.069 - Pq. Industrial I
CEP 15.503-005 - Votuporanga/SP

(17) 3405-9999 / 3405-9990 ☎
www.unifev.edu.br

TERMO DE CIÊNCIA E AUTENTICIDADE

Eu, abaixo identificado, declaro para todos os fins de direito:

- Ter plena ciência e reconhecer a autenticidade deste documento emitido em **maio de 2026** pelo **LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA**.
- Que me foi apresentado uma cópia fiel do referido documento, e que tive a oportunidade de analisar e compreender integralmente o seu conteúdo e finalidade.
- Que a presente edição adota o formato digital como meio oficial de registro, visando a otimização dos processos de controle, a integridade dos dados e a redução do impacto ambiental pelo desuso de suportes físicos, em total conformidade com das normas de gestão de documentos vigentes.
- Que este documento foi submetido ao Consepe (Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão) e após sua aprovação uma cópia oficial estará disponível para consultas na seção de **ATOS LEGAIS** no site da Unifev: <https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>.
- Reconheço que o presente Termo de Ciência e Autenticidade visa comprovar meu conhecimento e a validade e veracidade das informações contidas neste descritivo.

Nome / Função	Ciência
Prof. Dr. Wagner Moneda Telini Coordenador do curso de Medicina	

	DESCRIPTIVO DOS AMBIENTES E CENÁRIOS DE PRÁTICAS DIDÁTICAS	VERSÃO v.3
Código	LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA	Revisão Nº 02 MAIO/2026

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	05
2. FINALIDADE	05
2.1. Objetivos	05
2.2. Atividades desenvolvidas	06
2.3. Cursos atendidos	06
2.4. Unidades curriculares desenvolvidas	06
3. INFRAESTRUTURA	06
3.1. Descrição	06
3.2. Layout	07
4. RECURSOS	08
4.1. Recursos humanos	08
4.2. Recursos didáticos	08
4.2.1. Equipamentos	08
4.2.2. Laminários permanentes	08
4.2.3. Livros didáticos	09
4.2.4. Outros materiais didáticos	09
5. NORMAS E REGULAMENTOS	09
6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES	09
7. HISTÓRICO DE REVISÕES	10

1. APRESENTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: Unifev – Campus Centro – Bloco 6 – Piso Térreo

ÁREA TOTAL: 119,26 m²

CAPACIDADE: 36 alunos

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda a Sexta-feira das 08h às 17h18 e das 19h às 23h

Sábado das 08h às 12h e das 13h às 17h

2. FINALIDADE

O Laboratório de Microscopia é um laboratório didático equipado com microscópios ópticos binoculares, um diversificado acervo de lâminas permanentes e sistema vídeo-microscópio que permite melhor dinâmica durante as práticas proporcionando aos estudantes uma experiência prática e visual que complementa o aprendizado teórico. Neste ambiente são desenvolvidas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

2.1 OBJETIVOS

Entre os objetivos estão:

- Estudar e analisar lâminas;
- Realizar estágios supervisionados e projetos de iniciação científica;
- Correlacionar teoria e prática;
- Estimular o pensamento crítico através de análises de casos clínicos;
- Motivar o aprendizado através da experiência imersiva.

2.2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

São desenvolvidas aulas práticas, estágios supervisionados e projetos de iniciação científica, cujo objetivo de estudo é analisar microscopicamente células e tecidos animais e vegetais (saudáveis ou patológicos) além de microrganismos.

2.3 CURSOS ATENDIDOS

Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Medicina, Pedagogia e Psicologia.

2.4 UNIDADES CURRICULARES DESENVOLVIDAS

- Bases biológicas do comportamento
- Citologia esfoliativa
- Estágio supervisionado I, II, III, IV, V e VI - análises clínicas
- Estágio supervisionado I - introdução às práticas farmacêuticas
- Histologia e embriologia
- Parasitologia
- Metodologia do ensino de ciências
- Morfofuncional I, II, III, IV, V e VI

3. INFRAESTRUTURA

3.1. DESCRIÇÃO

Observação: Toma-se como frente do ambiente a parede onde encontra-se a lousa.

O Laboratório de Microscopia possui uma porta de correr que dá acesso pelo fundo do laboratório, a iluminação do ambiente é feita por 09 slots, cada um com 04 lâmpadas tubulares e LED, 01 luz de emergência.

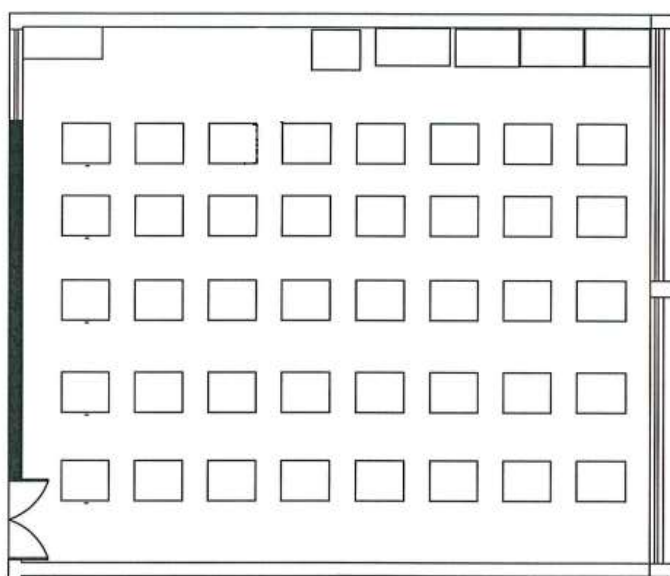
À frente do Laboratório, da esquerda para direita, encontra-se uma pia com a base de alvenaria, tampo de granito. Ela possui uma cuba de inox e torneira comum. Abaixo da pia há um armário embutido com 3 portas. A parede próxima é revestida por cerâmica branca. Acima da pia há um dispenser para sabonete líquido e outro para papel em folhas para secagem das mãos. Ao lado esquerdo da pia encontram-se uma lixeira para resíduo comum e uma para resíduo contaminante (devidamente identificadas), bem como um suporte fixado na parede para caixa coletora de materiais perfurocortantes. A seguir há um quadro branco, uma tela de projeção fixada na parede. Uma mesa que abriga um microscópio trinocular acoplada a uma câmera planocromática, um computador, e um amplificador compacto com microfone com fio. Quatro armários de aço com cinco prateleiras e duas portas cada destinados ao armazenamento de laminários e documentos.

Ao centro, estão distribuídas 36 bancadas com tampo de MDF e pés de ferro. Cada uma possui energia elétrica, acomoda um microscópio óptico binocular e uma cadeira com assento e encosto almofadados. Próximo a porta de entrada há uma bancada reservada para cadeirantes. No teto está fixado um projeto. Este é conectado ao microscópio trinocular possibilitando a reprodução da imagem observada pelo professor para todos os alunos presente.

Na lateral direita, há uma janela por toda extensão da parede. Fixados no teto, encontra-se dois aparelhos de ar condicionado.

Ao fundo encontra-se armário em MDF estilo guarda volumes, utilizado para armazenamento do acervo de livros e um quadro de avisos.

3.2.LAYOUT



Versão 3 – Revisão 2 – 2026

CÂMPUS CENTRO
Rua Pernambuco, nº 4.196 - Centro
CEP 15.500-006 - Votuporanga/SP

CIDADE UNIVERSITÁRIA
Av. Nasser Marão, nº 3.069 - Pq. Industrial I
CEP 15.503-005 - Votuporanga/SP

Página 7 de 11

(17) 3405-9999 / 3405-9990 ©
www.unifev.edu.br

4. RECURSOS

4.1. RECURSOS HUMANOS

O Laboratório de Microscopia conta com:

- Coordenador de Laboratório: coordenador do curso de Medicina, que responde pelo regulamento do laboratório.
- Supervisor de Laboratório, que responde pelos recursos, infraestrutura e colaboradores.
- Auxiliar de Laboratório: dois colaboradores que atuam no mesmo período de trabalho, de modo a atender à demanda o Laboratório de segunda a sexta-feira das 08h às 17h18 e das 19h às 23h e aos sábados das 08h às 12h e das 13h às 17h. Estes zelam pelo espaço e patrimônio, atendem às demandas de atividades, organizam a agenda de atividades, entre outras funções designadas.
- Higiene e conservação: O Laboratório ainda conta com uma colaboradora da limpeza que atende às necessidades do setor mantendo os ambientes higienizados continuamente, comprovados pela ficha de registro de limpeza assinadas diariamente.

4.2. RECURSOS DIDÁTICOS

4.2.1. EQUIPAMENTOS

Microscópios ópticos binoculares, microscópio trinocular, câmera planocromática, tela de projeção retrátil e projetor multimídia.

4.2.2. LAMINÁRIOS PERMANENTES

74 caixas de laminários com diversas lâminas permanentes de Citologia, Histologia e Embriologia (duas utilizadas pelos professores e 72 utilizadas pelos alunos); 37 caixas de laminários com diversas lâminas permanentes de Parasitologia (uma utilizada pelos professores e 36 utilizadas pelos alunos); 80 caixas laminários com diversas lâminas permanentes de tecidos patológicos; 72 caixas laminários com diversas lâminas permanentes de Citologia, Histologia, Embriologia e Parasitologia para reposição.

4.2.3. LIVROS DIDÁTICOS

Livros didáticos: Atlas de Citologia – Histologia e Anatomia Microscópica; Atlas de Histologia; Atlas Colorido de Histologia; Histologia – Texto e Atlas; Patologia – Processos Gerais.

4.2.4. OUTROS MATERIAIS DIDÁTICOS

Lâminas e Lamínulas.

5. NORMAS e REGULAMENTOS

O Laboratório de Microscopia está em conformidade com:

- Regulamentos de Funcionamento, Normas e Condutas do Laboratório de Microscopia.
- Manual de Biossegurança – Clínicas e Laboratórios da Saúde.
- Avaliação Periódica de Ambientes e Cenários de Práticas Didáticas.
- Plano de Gestão da Manutenção de Ativos e Equipamentos.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde.

Os documentos citados acima encontram-se disponíveis em:

<https://unifev.edu.br/site/atos-legais/laboratorios-nucleos-clinicas>

6. MATRIZ DE RESPONSABILIDADES

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PAPEL / FUNÇÃO
Elaboração e Revisão	Emanuela S. F. Feba Pâmela E. A. Pessoa	Auxiliares de Laboratório
Revisão e Validação	Otaide Flaviano de Sousa	Supervisor de Laboratórios
Coordenação de Área e Ciência	Prof. Dr. Wagner Moneda Telini	Coordenador do curso de Medicina

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PAPEL / FUNÇÃO
Homologação e Aprovação	Consepe	Oficialização
Aplicação Prática	Curso de Biomedicina Curso de Enfermagem Curso de Farmácia Curso de Fisioterapia Curso de Medicina Curso de Nutrição Curso de Pedagogia Curso de Psicologia	Usuários

7. HISTÓRICO DE REVISÕES

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
v.1	04/03/2024	Aprovado pelo Consepe em 18/11/2024, conforme Resolução nº 17.	Mirian E. Lima
v.2	04/08/2025	Alteração do layout; Adição do “ <i>Termo de Ciência e Autenticidade</i> ”; Ajuste e complementação das informações;	Mirian E. Lima
V.3	05/2026	Alteração da logo em comemoração aos 60 anos da Unifev.	Emanuela S. F. Feba Pâmela E. A. Pessoa

Votuporanga, 04 de maio de 2026.

Emanuela S. F. Feba

Auxiliar de Laboratório

Pâmela E. A. Pessoa

Auxiliar de Laboratório

Otaide F. Sousa

Supervisor de Laboratórios